

REPARA MUROS

DESCRIPCIÓN.

Adhesivo epóxico de dos componentes 100% sólidos libre de solventes en presentación líquida.

USOS.

- Como adhesivo entre concretos viejos y nuevos.
- Para reparar y reestructurar piezas agrietadas o fisuradas, mediante inyección directa.
- Como adhesivo para concreto endurecido a fresco, evitando juntas frías.
- Para unir materiales como: concreto endurecido, acero, madera, vidrio, etc.
- Para reparaciones estructurales en trabes, losas, muros, columnas, etc.
- Como recubrimiento transparente en pisos, muros y elementos.
- Como sellante de cavidades y grietas inactivas en elementos estructurales, tales como placas, muros, columnas y vigas.

VENTAJAS.

- Excelente unión entre concretos existentes y colados nuevos.
- De rápido desarrollo de resistencia, alcanzando el 90% de la misma a las 24 horas.
- Libre de contracciones.
- No es afectado por el ataque de ácidos, sales, solventes o alcalinidad.
- De fácil aplicación.
- Libre de solventes.
- Resistente a una compresión superior a la del concreto.
- Fácil de mezclar.
-

APLICACIÓN.

Preparación de la Superficie.

Consideraciones Previas:

La superficie deberá estar seca, libre de polvo, grasa o partículas sueltas. Mordentar la superficie de concreto con una solución de una parte de ácido muriático por cuatro partes de agua limpia y posteriormente lavar con una solución de una parte de amoníaco o sosa por nueve partes de agua limpia. Enjuagar con agua abundante y dejar secar.

Aplicación del Producto.

Aplicación:

• COMO ADHESIVO:

Mezcle perfectamente los componentes A y B hasta obtener una consistencia uniforme. Aplique mediante brocha o cepillo de pelo, cubriendo totalmente la superficie, penetrando en todas las irregularidades. Coloque inmediatamente la mezcla de concreto a unir. Se recomienda curar el concreto o mortero después del colado mediante **Protecto Curex**.

• COMO ADHESIVO:

Abrir la fisura en forma de V. Hacer perforaciones a una profundidad adecuada cada 15 cm a lo largo de la fisura. Eliminar polvo, tierra o partículas sueltas (de ser posible con aire a presión). Colocar en las perforaciones las boquillas de inyección de aproximadamente 5 a 7 cm de largo, con tubo de cobre o PVC de ¼ ó ½ pulgada, insertando en su parte expuesta manguera flexible. Sellar las fisuras en la superficie con **Epoxi Bond Pasta** previo mezclado de sus componentes, por medio de espátula o llana metálica. Inyecte **EPOXI BOND LIQUIDO**, por medio de pistola cerrada de calafateo o equipo neumático, iniciando el proceso de inyección por la perforación más baja y continuando hacia arriba conforme se vaya llenando la grieta o fisura hasta observar que la perforación superior "escape" el material. Estrangule cada boquilla conforme se llena la fisura. Deje curar por 24 hrs y corte las boquillas de inyección al ras, mediante segueta.

REPARA MUROS

PRESENTACIÓN.

- Juego de 4 L
Parte A: Envase en bote de 4 L y contiene 2.9 L de material
Parte B: Envase en bote de 4 L y contiene 1.1 L de material
- Juego de 1 L
Parte A: Envase en bote de 1 L y contiene 0.74 L de material
Parte B: Envase en bote de 1 L y contiene 0.26 L de material

RENDIMIENTO.

Como adhesivo de 2 a 4 m²/L.
En inyección 1 L rellena 1000 cc

DATOS TECNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
Consistencia	Líquido	-----
Color	Transparente	-----
Olor	Característico	-----
Toxicidad	Tóxico por ingestión	-----
Densidad (Mezcla) @ 25°C	1.05-1.09 g/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad @ 25°C (spn 2/10 rpm)	300-500 cps	ASTM-D-2196
Secado al tacto @ 25°C	4 horas	ASTM-D-1640
Curado final @ 25°C	72 horas	ASTM-D-1640
Pot Life @ 25°C	30 minutos	-----
Relación partes A-B en peso	(A) 3 – (B) 1	-----
Relación partes A-B en volumen	(A) 2.7 – (B) 1	-----
Adherencia en concreto	Falla el concreto	-----

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- Al igual que cualquier producto epóxico, se requiere de mano de obra especializada.
- Limpie inmediatamente el equipo de aplicación con **Diluyente Epóxico**.
- Prepare solo la cantidad que pueda aplicar en 30 minutos.
- Use unidades completas y del mismo número de lote

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Use protección en ojos y manos durante el mezclado y aplicación del producto.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puedes conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre sellado correctamente, bajo techo en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.